

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (Europa)

120067

Da diritto femmina ad diritto
maschio,
da angolo retto femmina ad diritto
maschio



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- LED di indicazione dell'attivazione dell'alimentazione e dei segnali per i sensori PNP (disponibili anche per i sensori NPN)
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Informazioni di riferimento

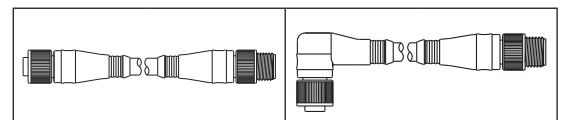
File UL n.: E152210 (gruppi di cavi K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi K05)

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
LED: Verde — Alimentazione
Giallo — Attivazione del sensore/dell'uscita
Cavi: E03 — Guaina PVC gialla, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C, UL AWM 2464
P03 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C
H09 — Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

Specifiche ambientali

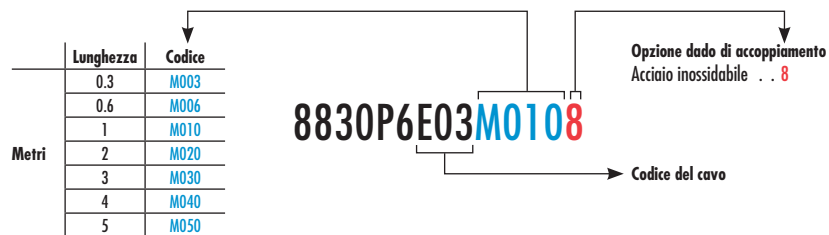
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad diritto maschio		Da angolo retto femmina ad diritto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli/1 LED 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8830P6E03M010	120067-8064	8830P7E03M010	120067-8068
				PUR/PVC (P03)			8830P6P03M010	120067-5234	8830P7P03M010	120067-5078
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8830P6H09M010	120067-8331	8830P7H09M010	120067-8295
			PLTC-ER	TPE (K05)			8830P6K05M010	120067-0040	8830P7K05M010	120067-0065
4 poli/1 LED 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8840P6E03M010	120067-5241	8840P7E03M010	120067-5090
				PUR/PVC (P03)			8840P6P03M010	120067-8255	8840P7P03M010	120067-5040
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8840P6H09M010	120067-8333	8840P7H09M010	120067-8332
			PLTC-ER	TPE (K05)			8840P6K05M010	120067-0101	8840P7K05M010	120067-0117

Note: Sales drawings for all standard order numbers are available on molex.com

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

Brad® Micro-Change® (M12) Cavi a terminazione doppia Codice A (Europa)

120067

Da diritto femmina ad angolo retto
maschio con LED, da angolo retto
femmina ad angolo retto maschio
con LED



Caratteristiche e vantaggi

- Gruppi di cavi conformi a IEC con guida singola M12 (codice A)
- LED di indicazione dell'attivazione dell'alimentazione e dei segnali per i sensori PNP (disponibili anche per i sensori NPN)
- Classificazione IP67/68 per ambienti complessi
- Funzionalità antivibrazione brevettata per impedire l'allentamento in applicazioni sottoposte elevate vibrazioni
- Ampia selezione di cavi per tutte le applicazioni
 - Cavi PVC per applicazioni industriali leggere e sensibili ai costi
 - Cavi PUR per flessibilità moderata e per ambienti esposti a fluidi e oli da taglio
 - Cavi TPE per applicazioni flessibili continue. Ideale anche per celle di saldatura; il cavo è resistente a scorie

Informazioni di riferimento

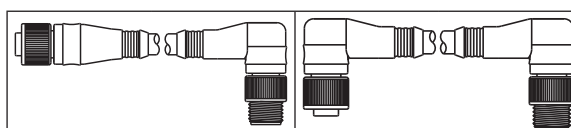
File UL n.: E152210 (gruppi di cavi K05)
File CSA n.: LR6837 (gruppi di cavi K05)

Caratteristiche fisiche

Corpo del connettore: PUR (TPE per K05)
Portacontatti: poliammide
Guarnizione circolare: Viton
Dado di accoppiamento: Ottone nichelato (rivestito in Teflon per K05)
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
LED: Verde — Alimentazione
Giallo — Attivazione del sensore/dell'uscita
Cavi: E03 — Guaina PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C, UL AWM 2464
P03 — Guaina PUR/PVC nera, conduttori PVC da 0,34mm², 300V, 80°C
H09 — Guaina PUR nera, 0,34mm² conduttori PVC, Basso fumo/zero alogeno (LSOH), UL AWM 21198
K05 — Guaina TPE gialla, conduttori PVC 22 AWG, 300V, UL PLTC-ER, resistenza alle flessioni ripetute +10M (torsione e piegatura)

Specifiche ambientali

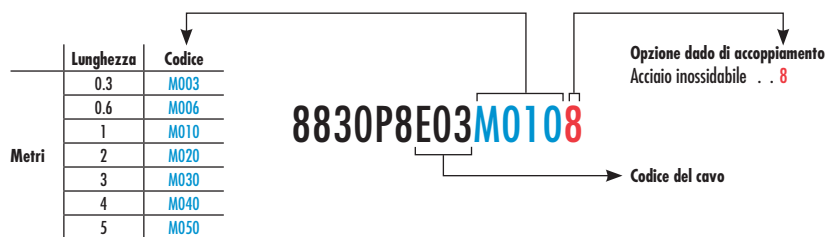
Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6



Poli (Vista femmina)	Corrente massima per contatto	Tensione massima	Tipo di cavo	Guaina del cavo (codice del cavo)	Calibro del filo AWG	Lunghezza	Da diritto femmina ad angolo retto maschio		Da angolo retto femmina ad angolo retto maschio	
							N. di parte	N. ordine standard	N. di parte	N. ordine standard
3 poli/1 LED 1 - Marrone 4 - Nero 3 - Blu	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8830P8E03M010	120067-5237	8830P9E03M010	120067-5088
				PUR/PVC (P03)			8830P8P03M010	120067-5238	8830P9P03M010	120067-8087
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8830P8H09M010	120067-8334	8830P9H09M010	120067-8329
			PLTC-ER	TPE (K05)			8830P8K05M010	120067-0072	8830P9K05M010	120067-0079
4 poli/1 LED 1 - Marrone 3 - Blu 2 - Bianco 4 - Nero	4.0A	250V AC/DC	UL 2464	PVC (E03)	0.34mm ²	2.0m	8840P8E03M010	120067-5244	8840P9E03M010	120067-5248
				PUR/PVC (P03)			8840P8P03M010	120067-5245	8840P9P03M010	120067-8211
			LSOH, UL 21198	PUR (H09)			8840P8H09M010	120067-8335	8840P9H09M010	120067-8330
			PLTC-ER	TPE (K05)			8840P8K05M010	120067-0122	8840P9K05M010	120067-5249

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito Web molex.com

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte



*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.